

Un nouvel hybride de Laeliinae (Orchidaceae) d'Espírito Santo (Brésil)¹

Vitorino Paiva Castro Netoⁱ & George F. Carrⁱⁱ

Mots clés : Brésil, *Dungsia*, *Dungsia harpophylla*, Espírito Santo, *Hadrolaelia*, *Hadrolaelia wittigiana*, hybridation naturelle, Orchidaceae.

Résumé

Un nouvel hybride naturel entre *Dungsia harpophylla* (Reichenbach f.) Chiron & V.P. Castro et *Hadrolaelia wittigiana* (Barbosa Rodrigues) Chiron & V.P. Castro, originaire de l'état de Espírito Santo (Brésil), est décrit.

Abstract

A new natural hybrid in Laeliinae (Orchidaceae) from Espírito Santo (Brazil) – A new natural hybrid between *Dungsia harpophylla* (Reichenbach f.) Chiron & V.P. Castro and *Hadrolaelia wittigiana* (Barbosa Rodrigues) Chiron & V.P. Castro., from Espírito Santo (Brazil), is described.

Sumário

Uma nova espécie de híbrido natural entre *Dungsia harpophylla* (Reichenbach f.) Chiron & V.P. Castro e *Hadrolaelia wittigiana* (Barbosa Rodrigues) Chiron & V.P. Castro, originária do Espírito Santo (Brasil), é descrita.

Introduction

Le sud-est brésilien est une région dans laquelle l'hybridation naturelle d'espèces voisines est très fréquente, dès lors que ces espèces sont sympatriques, partagent au moins partiellement leurs périodes de floraison

¹ : manuscrit reçu le 10 mai 2008, version modifiée reçue le 12 juillet 2008.

et sont suffisamment proches pour que les mêmes insectes puissent les polliniser (Castro Neto & Catharino, 2004 ; Menezes & Castro Neto, 2007 ; Castro Neto & Marçal, 2008). Selon la fréquence d'hybridation et la taille des populations, les populations hybrides obtenues peuvent être éphémères ou pérennes. Seule la surveillance de ces populations sur de nombreuses années peut permettre de statuer sur ce dernier point. Ainsi, Chiron (2008) a évalué à 0,004 la probabilité de survie de l'hybride naturel *Baptistonia xamicta* (Lindley) Chiron & V.P. Castro, observé pour la première fois en 1847. L'avenir dira ce qu'il en est de l'hybride décrit ci-dessous, issu du croisement naturel d'une espèce de *Dungsia* et d'une espèce de *Hadrolaelia*.

***Hadrodungsia* × *jetibaensis* V.P. Castro & G.F. Carr hibr. nat. nov.**
Floribus medis inter species quae ascendentes sunt: Dungsia harpophylla et Hadrolaelia wittigiana.

Holotypus

Brésil – Espírito Santo, Municipio de Santa Maria do Jetibá ; la plante nous a été fournie par Arno Kerckhoff sn ; elle a été collectée par Hilário Schulez et a fleuri en culture en mai 2008 (Holotype : SP).

Description

Plante épiphyte, **rhizome** presque nul. **Pseudobulbe** cylindrique, de 8 à 14 cm de longueur, avec 4 entrenoeuds et 1 feuille apicale. **Feuille** elliptique allongée, de 11 à 14 cm de longueur et 0,8 cm de largeur. **Inflorescence** très courte, d'environ 2,5 cm de longueur, issue d'une spathe verte d'environ 3,0 cm de longueur. **Fleurs** de 6,5 cm de diamètre, tépales de couleur orange et labelle orange jaunâtre. **Sépale dorsal** oblong-lancéolé de 4,2 cm de longueur et 1,1 cm de largeur. **Sépales latéraux** légèrement falciformes, de 4,0 cm de longueur. **Pétales** elliptiques, longs de 4,3 cm et larges de 1,8 cm. **Labelle** trilobé, les lobes latéraux entourant la colonne ; lobe médian linguiforme, de 1,8 cm de longueur et 0,6 cm de largeur, marge légèrement ondulée ; lobes latéraux réniformes, arrondis à la base et à l'apex, de 1,8 cm de longueur et 1,9 cm de largeur entre les lobes, labelle étalé ; globalement le labelle a une longueur de 2,9 cm et une largeur de 1,9 cm. **Colonne** triangulaire, courbée à l'apex, concave en face ventrale,

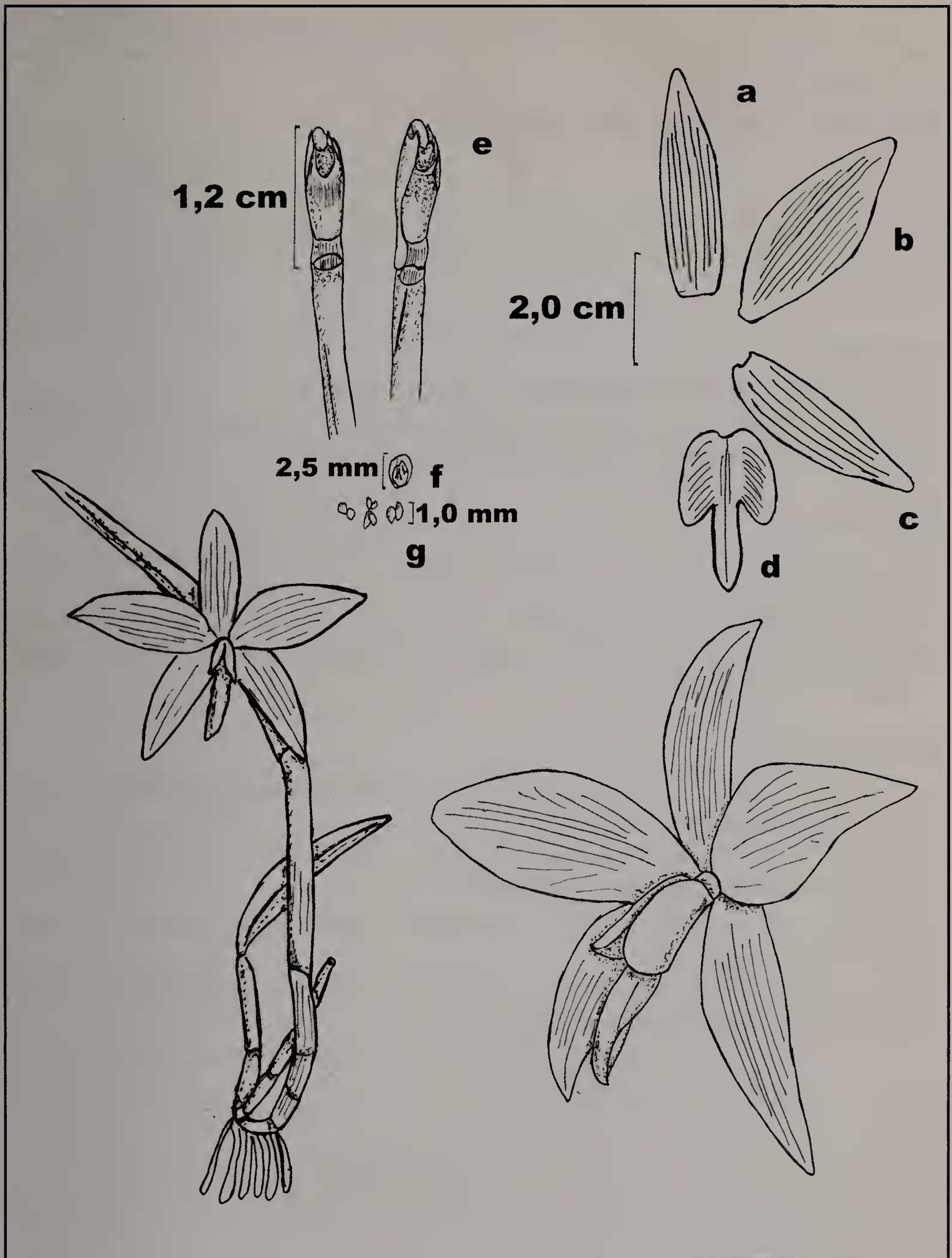


Fig. 1 : *Hadrodungsia* × *jetibaensis* V.P. Castro & G.F. Carr

Dessin V. P. Castro Neto, d'après le type

a : sépale dorsal – b : pétale – c : sépale latéral – d : labelle – e : colonne – f : anthère – g : pollinie

longue de 1,2 cm. **Anthère** semi-quadratique, blanche, de 2,5 mm de longueur. **Pollinies** 4, jaunes, de 1,0 mm de longueur. **Cavité stigmatique** triangulaire, concave.

Voir figure 1 et photographies page 192.

Distribution

Espírito Santo, Rio 9, municipalité de Santa Maria do Jetibá, à une altitude de 650 m. Floraison en mai 2008.

Etymologie

Le nom est donné en hommage à la ville de Santa Maria do Jetibá dans l'état de Espírito Santo, région où a été trouvé ce nouvel hybride.



Discussion

Chez le spécimen étudié, la teinte orange des tépales ainsi que le long lobe médian du labelle montrent l'ascendance de *Dungsia harpophylla* ; la moindre ondulation du lobe médian, la réduction à une ou deux fleurs, de même que l'augmentation de la largeur des pétales sont dus à *Hadrolaelia wittigiana*.

Bibliographie

- Castro Neto, V.P. & E.L. Catharino, 2004. Un nouvel hybride naturel de Bahia (Brésil). *Richardiana* 4(2) : 42-46.
- Castro Neto, V.P. & L.C. Menezes, 2007. Un nouvel hybride naturel de *Cattleya* (Orchidaceae) de Roraima (Brésil). *Richardiana* 7(4) :185-191.
- Castro Neto, V.P. & S. Marçal, 2008. Une nouvelle espèce de *Pseudolaelia* de Bahia (Brésil). *Richardiana* 8(1) :6-11.
- Chiron, G., 2008. *Baptistonia* Barbosa Rodrigues (Orchidaceae : Oncidiinae) - Notes taxinomiques. 2. *Richardiana* 8(3):111-127.

i Rua Vicente Galafassi, 549 – 09770-480 S.B.Campo, SP, Brésil – castrovp@gmail.com.br
ii 1321 Oak Valley Dr., Seffner, Florida 33584-4919 USA - cycnoches@verizon.com